

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikacryl® HM

Akrila hermētiķis iekšdarbiem

RAKSTUROJUMS

Sikacryl® HM ir vienkomponta ūdens bāzes akrila šuvju hermētiķis nelielām deformācijām pakļautu šuvju un plaisu noblīvēšanai iekštelpās. Tas nenoplūst un ir pārkrāsojams. Tam ir laba saķere ar dažādiem materiāliem pat bez gruntēšanas. Sikacryl® HM saglabā elastību plašā temperatūru diapazonā. Deformēšanās spēja $\pm 7,5\%$. Izmantošanai iekštelpās.

LIETOŠANAS VEIDI

Šuvju blīvēšanai:

- Šuvēm iekštelpās uz dažāda veida pamatnēm ar ierobežotām deformācijām
- Savienojumos ap logu un durvju rāmjiem
- Ap cauruļu caurvadiem sienās un griestos

Plaisu aizpildīšanai:

- Plaisām iekštelpās, kas nav pakļautas pastāvīgai iegremdēšanai ūdenī

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Produkta deklarācija	EN 15651-1: F EXT-INT 7,5P
Ķīmiskā bāze	1-komponta akrils
Iepakojums	300 ml kārtridžs 12 kārtridži kastē
Uzglabāšanas ilgums	24 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā, noslēgtā iepakojumā sausā vietā, temperatūrā no +10 °C līdz +25 °C. Vienmēr skatīt informāciju uz iepakojuma.
Krāsa	Balta, pelēka.
Blīvums	~1,65 kg/l (ISO 1183-1)
Savietojamība	Betons, gāzbetons, apmetums, šķiedrcements, ķieģeļi, ģipškartons, alumīnijs, ciets PVC, koks

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Materiāla apraksts

Sikacryl® HM

Septembris 2023, Versija 01.01

020514040000000004

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Lietošanai gatavs 1-komponta produkts
- Labas iestrādes īpašības
- Nenoplūst
- Laba saķere ar dažāda veida pamatnēm
- Deformēšanās spēja $\pm 7,5\%$
- Ideāli piemērots kā "blīvētājs" krāsotājiem
- Viegli slīpējams
- Špaktelējams
- Pārkrāsojams

PĀRBAUDES / STANDARTI

- CE marķējums un Eksploataācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15651-1 - Hermētiķi ēku nenesošo konstrukciju šuvēm un gājēju ceļiņiem - Hermētiķi fasādes elementiem

Šora A cietība	~25 (pēc 28 dienu cietēšanas, +23 °C / 50 % r. m.)	(ISO 868)
Deformēšanās spēja	±7,5%	(ISO 9046)
Ekspluatācijas temperatūra	Starp -25 °C un +70 °C (sausos apstākļos).	

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	Šuves garums [m] no 300 ml kārtidža	Šuves platums [mm]	Šuves platums [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Trijstūra šķēsgriezuma šuves profilam līmēšanai jābūt ar malu garumu ≥ 7 mm.

Par lielākām šuvēm sazinieties ar Sika tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu informāciju.

Patēriņa aprēķina formula
Šuves garums [m] = 300 ml / (Šuves platums [mm] × Šuves dziļums [mm])
Litri / šuves garuma metrs = (Šuves platums [mm] × Šuves dziļums [mm]) / 1000 [m × mm² / l]

Patēriņš ir atkarīgs no pamatnes raupjuma un uzsūkšanas spējas.
Šie skaitļi ir teorētiski, un tie neietver papildu materiālu, ko rada virsmas porainība, virsmas profils, līmeņa svārstības vai zudumi utt.

Noplūšana pa vertikālu virsmu	< 1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
Apkārtējā gaisa temperatūra	Zemākā +5 °C / augstākā +35 °C	
Pamatnes virsmas temperatūra	Zemākā +5 °C / augstākā +30 °C. Vismaz +3 °C virs rāsas punkta temperatūras.	
Cietēšanas ātrums	~2 mm / 24 stundās (+23 °C / 50 % r. m.)	(CQP* 049-2)
	*Sika Corporate Quality Procedure (korporatīvā kvalitātes procedūra)	
Virsmas apžūšanas laiks	~15 minūtes (+23 °C / 50 % r. m.)	(CQP 019-1)

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

PAPILDU INFORMĀCIJA

- Drošības datu lapa

IEROBEŽOJUMI

- Krāsas izmaiņas var rasties ķīmisko vielu, augstas temperatūras un/vai UV starojuma iedarbības dēļ (īpaši baltās krāsas hermētiķim). Šī ietekme ir estētiska un neietekmē izstrādājuma tehniskos parametrus vai ilgmūžību.
- Sikacryl® HM var pārkrāsot ar lielāko daļu parasto fasādes krāsu pārklājumu sistēmu. Tomēr krāsas vispirms ir jāpārbauda, lai pārlicinātos par saderību, veicot iepriekšējus izmēģinājumus (piemēram, saskaņā ar ISO tehnisko dokumentu: Pārkrāsojamība un krāsu saderība ar hermētiķiem). Optimālus rezultātus iegūst, ja vispirms ļauj hermētiķim pilnībā sacietēt. Piezīme: Neelastīgas krāsu sistēmas var pasliktināt hermētiķa elastību un izraisīt krāsas pārklājuma plaisāšanu.
- Nelietot uz bitumena pamatnēm, dabiskā kaučuka, EPDM kaučuka vai citiem celtniecības materiāliem, no kuriem var izdalīties eļļas, plastifikatori vai šķīdinātāji, kas var sabojāt hermētiķi.
- Nelietot kā stikla hermētiķi, grīdas vai sanitāro mezglu šuvēm, uz marmora, dabīgā akmens vai inženierbūvēs.
- Nelietot šuvēm, kas atrodas ūdens spiediena ietekmē vai pastāvīgi iegremdētas ūdenī.
- Iestrāde lielu temperatūras svārstību laikā nav ieteicama (notiekot deformācijām sacietēšanas laikā).

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nebojātai, bez eļļām, taukiem, putekļiem un birstošām vai nepiesaistītām daļiņām. Sikacryl® HM pielīp bez gruntēšanas un/vai aktivatoriem. Porainām, piemēram, betona, apmetuma un/vai koka virsmām, Sikacryl® HM var izšķīdināt ūdeni (attiecībā 1:1 līdz 1:5) un nepieciešamības gadījumā izmantot kā gruntēšanas līdzekli. Uz plastmasām un krāsām pirms uzklāšanas jāveic adhēzijas testi. Dzelzs un tērauda virsmas jāaizsargā ar pretkorozijas gruntējumu.

SAMAISĪŠANA

Lietošanai gatavs vienkomponeņa produkts

IESTRĀDES METODE / DARBA RĪKI

Vajadzības gadījumā jāatsaucas uz papildu dokumentāciju, piemēram, attiecīgajiem metodiskajiem norādījumiem, iestrādes rokasgrāmatu un montāžas vai darba izpildes instrukcijām.

Maskēšana

Ja nepieciešams nodrošināt precīzas šuvju malas vai ļoti izskatīgas šuvju līnijas, tad izmanto maskēšanas lenti. Pēc hermētiķa iestrādes un izlīdzināšanas lenti noņem savlaicīgi, kamēr tas vēl ir mīksts un nav sācis apžūt.

Iestrāde

Sikacryl® HM tiek piegādāts gatavs lietošanai. Kārtridžam virs vītnes nogriezt noslēgto galu. Ievietot iepakojuma vienību hermētiķa pistolē un uzskrūvēt uzgali, ko ar nazi nogriezt vēlamajā diametrā. Iespiediet Sikacryl® HM šuvē vai ap savienojumu, nodrošinot, ka hermētiķis pilnībā saskaras ar šuves malām vai blīvējuma virsmām, izvairoties no gaisa ieslēgumiem.

Virsmas izlīdzināšana

Cik drīz vien iespējams, pēc iestrādes hermētiķis ir stingri jāiespiež šuves malām, lai nodrošinātu nepieciešamo saķeri un gludu virsmu.

Lai izlīdzinātu šuves virsmu, lietot ūdeni. Neizmantot izlīdzināšanas līdzekļus, kas satur šķīdinātājus.

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sikacryl® HM
Septembris 2023, Versija 01.01
020514040000000004

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darba beigām notīrīt visus darbarīkus un iestrādes aprīkojumu ar ūdeni. Sacietējušo materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar atties nekādas saistības no jebkādam juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

SikacrylHM-lv-LV-(09-2023)-1-1.pdf